موضوع الدرس: الدخل القومى ــــ التاريخ: / /

الدخل القومى :- هو مجموع عوائد عناصر الانتاج المتحصل عليها نتيجه استخدام العناصر الانتاجيه فى العمليه الانتاجيه

الدخل القومى = اجمالى الايجار + اجمالى الاجور + اجمالى الفائده + اجمالى الربح

الانتاج القومى :- كل ما ينتج من السلع والخدمات فى الدوله خلال سنه

الانتاج القومى عباره عن كميات الناتج القومى عباره عن قيم

الفرق بين الانتاج القومى والناتج القومى هى القيمه المضافه

السلعه الوسيطه هى السلعه التى تدخل فى انتاج سلعه اخرى

السلعه النهائيه هى السلعه التى تستخدم فى صوره نهائيه

صافى الناتج القومى = اجمالى الناتج القومى ـ قسط الاستهلاك

الدخل القومى = الانفاق الاستهلاكى + الانفاق الحكومى + القطاع الخارجى + الانفاق الاستثمارى "الناتج القومى"

او صافى التجاره الخارجيه

صافى التجاره الخارجيه = الصادرات ـ الواردات

الدخل الشخصى :- بعد خصم الضرائب الشخصيه

يسمى الدخل التصرفى

الدخل الشخصى = الدخل القومى + المدفوعات التحويليه

ـ (الارباح غير موزعه + الضرائب على الارباح + التأمينات والمعاشات)

الدخل المحلى هو الدخل داخل الحدود السياسيه للدوله

اجمالى الناتج المحلى :- الدخل القومى + عوائد المصريين المقيمين بالخارج

ـ عوائد الاجانب المقيمين بالداخل

الدخل القومى = صافى الناتج القومى ـ ضرائب غير المباشره على قطاع الاعمال + الاعانات الحكوميه

انظر المذكره ص ٥

مثال

موضوع الدرس: .... التاريخ: / /

مثال ١ -

فيما يلي بعض البيانات المستمدة من حساب الدخل القومي عن كذا بالمليار جنيه

الإنفاق الاستهلاكي ٦٠٠ ضرائب دخل الشركات ٢٠ الربح ٥٨٠ إهلاك

رأس المال ٢٠ الإنفاق الحكومي ٨٠ مدفوعات تحويلية حكومية للأشخاص ٥٠

إجمالي الاستثمار الخاص المحلي ١٠٠ الإيجارات ٨٠ ضرائب الأعمال غير المباشرة ٨٠

مدفوعات الفائدة ٢٠ ضرائب الدخل الشخصية ٤٠ استقطاعات التأمين ١٠

أرباح الشركات غير الموزعة ٢٠ صافي التجارة الخارجية ٢٠ أجور ومرتبات ٢٠

المطلوب ١- الدخل القومي ٢- الدخل الشخصي ٣- الدخل الممكن التصرف فيه

إجمالي الناتج القومي = الإنفاق الاستهلاكي + الإنفاق الحكومي + القطاع الخارجي

+ الإنفاق الاستثماري = ٦٠٠ + ٨٠ + ٢٠ + ١٠٠ = ٨٠٠ مليار جنيه

صافي الناتج القومي = إجمالي الناتج القومي - قسط الاستهلاك "إهلاك رأس المال"

= ٨٠٠ - ٢٠ = ٧٨٠ مليار جنيه

١- الدخل القومي = الريع + الأجور + الفائدة + الربح

= ٨٠ + ٢٠ + ٢٠ + ٥٨٠ = ٧٠٠ مليار جنيه — إجمالي ناتج محلي عوامل إنتاج

أو = صافي الناتج القومي - الضرائب غير المباشرة في قطاع الأعمال + الإعانات الحكومية

٧٨٠ - ٨٠ = ٧٠٠ مليار جنيه

٢- الدخل الشخصي = الدخل القومي + المدفوعات التحويلية - (الضرائب على الأرباح + الأرباح غير الموزعة + التأمينات والمعاشات)

٧٠٠ + ٥٠ - (٢٠ + ٢٠ + ١٠) = ٧٠٠ مليار جنيه

٣- الدخل الممكن التصرف فيه = الدخل الشخصي - ضرائب الدخل الشخصية

المتصرف

٧٠٠ - ٤٠ = ٦٦٠ مليار جنيه

الناتج المحلي = الإنفاق الاستهلاكي + الاستثماري + الحكومي + الصادرات

قيمة الناتج - قيمة مستلزمات الإنتاج

موضوع: الأرقام القياسية للأسعار — التاريخ: / /

سنة الأساس: السنة القديمة س٠

سنة المقارنة: السنة الحديثة س١

الرقم القياسي: هو أداة أو وسيلة لدمج مجموعة من المتغيرات في رقم واحد أو متغير واحد

/ أنواع الأرقام القياسية:-

الرقم القياسي النسبي = $\frac{\text{الأسعار في سنة المقارنة}}{\text{الأسعار في سنة الأساس}} \times ١٠٠$

$= \frac{\text{س}_١}{\text{س}_٠} \times ١٠٠$

الرقم القياسي التجميعي البسيط = $\frac{\text{مج س}_١}{\text{مج س}_٠} \times ١٠٠$

الرقم القياسي التجميعي المرجح :-

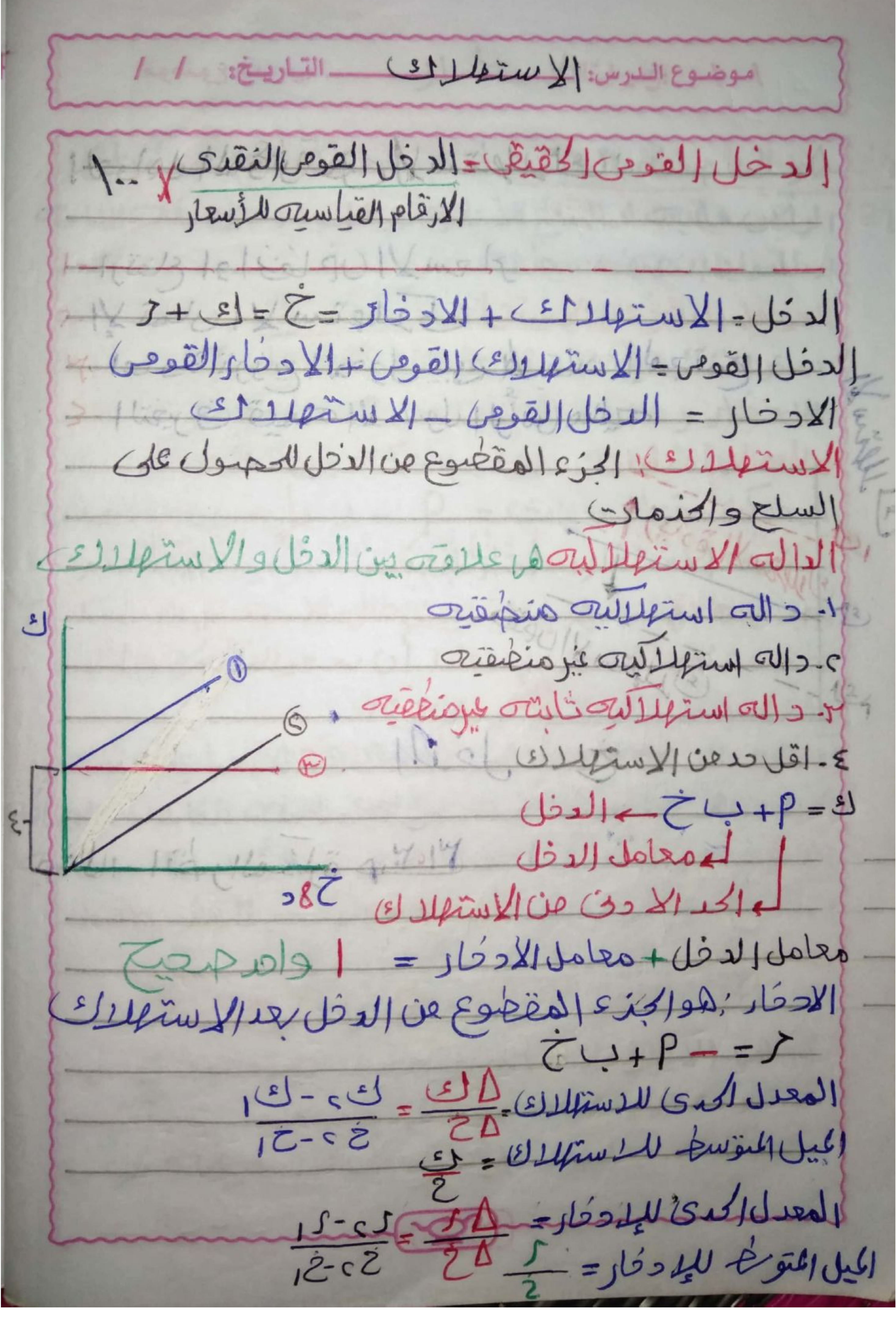
١- لاسبير = $\frac{\text{مج}(\text{س}_١ \times \text{ك}_٠)}{\text{مج}(\text{س}_٠ \times \text{ك}_٠)} \times ١٠٠$

٢- باش = $\frac{\text{مج}(\text{س}_١ \times \text{ك}_١)}{\text{مج}(\text{س}_٠ \times \text{ك}_١)} \times ١٠٠$

٣- مارشال = $\frac{\text{مج س}_١(\text{ك}_٠ + \text{ك}_١)}{\text{مج س}_٠(\text{ك}_٠ + \text{ك}_١)} \times ١٠٠$

٤- الأمثل لفيشر = $\sqrt{\frac{\text{مج}(\text{س}_١ \times \text{ك}_٠)}{\text{مج}(\text{س}_٠ \times \text{ك}_٠)} \times \frac{\text{مج}(\text{س}_١ \times \text{ك}_١)}{\text{مج}(\text{س}_٠ \times \text{ك}_١)}} \times ١٠٠$

الأمثلة انظر الكتاب ص ١٨، ١٩، ٢٠



موضوع الدرس: الاستهلاك — التاريخ: / /

الدخل القومي الحقيقي = $\frac{\text{الدخل القومي النقدي}}{\text{الأرقام القياسية للأسعار}} \times 100$

الدخل = الاستهلاك + الادخار = خ = ك + د

الدخل القومي = الاستهلاك القومي + الادخار القومي

الادخار = الدخل القومي − الاستهلاك

الاستهلاك: الجزء المقطوع من الدخل للحصول على السلع والخدمات

الدالة الاستهلاكية هي علاقة بين الدخل والاستهلاك

١- دالة استهلاكية منطقية

٢- دالة استهلاكية غير منطقية

٣- دالة استهلاكية ثابتة غير منطقية

٤- اقل حد من الاستهلاك

ك = م + ب خ ← الدخل

← معامل الدخل

← الحد الأدنى من الاستهلاك

معامل الدخل + معامل الادخار = ١ واحد صحيح

الادخار: هو الجزء المقطوع من الدخل بعد الاستهلاك

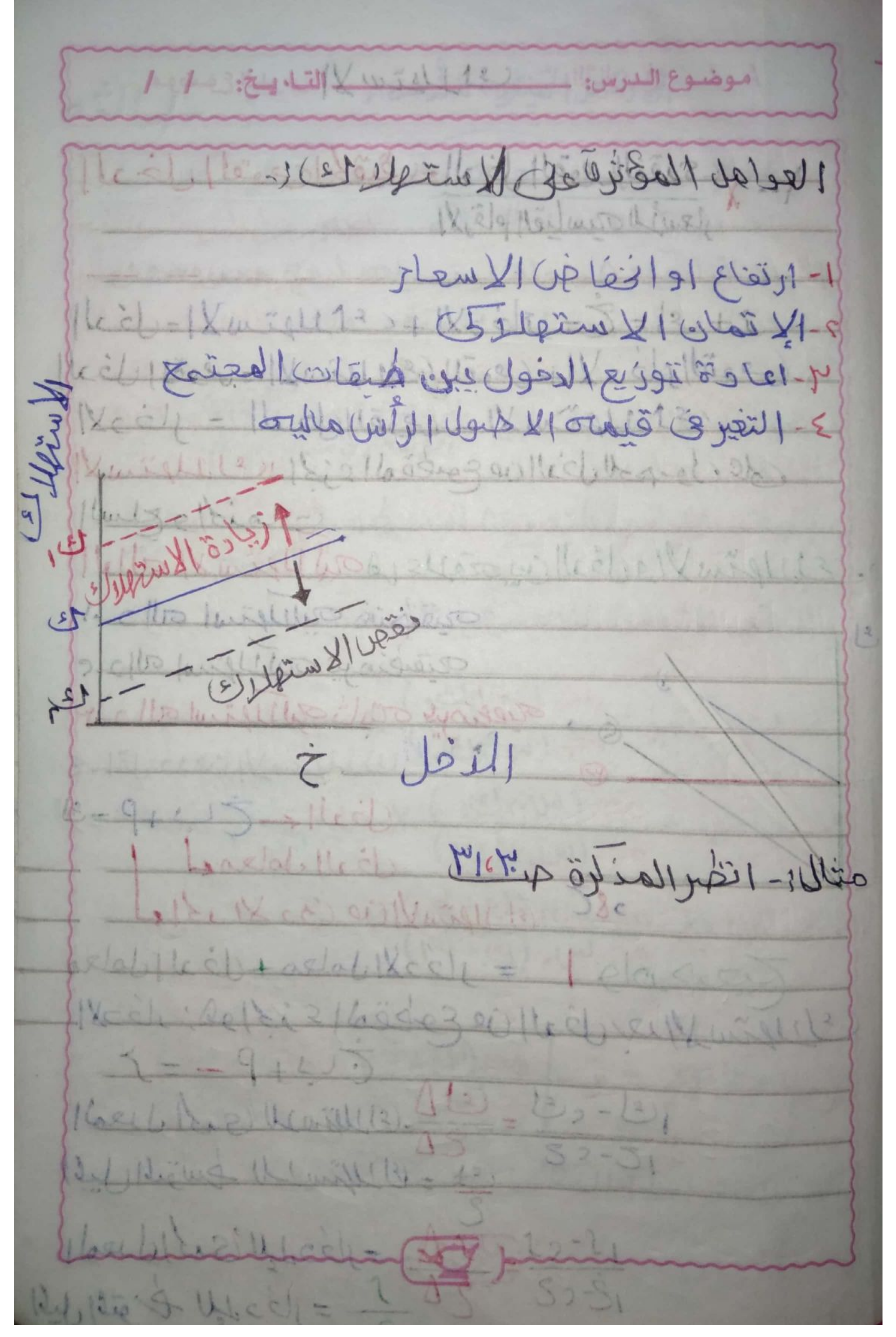
$د = -م + ب خ$

المعدل الحدي للاستهلاك = $\frac{\Delta ك}{\Delta خ} = \frac{ك_2 - ك_1}{خ_2 - خ_1}$

الميل المتوسط للاستهلاك = $\frac{ك}{خ}$

المعدل الحدي للادخار = $\frac{\Delta د}{\Delta خ} = \frac{د_2 - د_1}{خ_2 - خ_1}$

الميل المتوسط للادخار = $\frac{د}{خ}$



العوامل المؤثرة على الاستهلاك :-

١- ارتفاع او انخفاض الاسعار
٢- الإئتمان الاستهلاكي
٣- اعادة توزيع الدخول بين طبقات المجتمع
٤- التغير في قيمة الاصول الرأس ماليه

مثال١- انظر المذكرة ص٢، ٣

موضوع الدرس: الاستثمار التاريخ: / /

هو الاضافة الحقيقية لموجودات المجتمع من السلع الرأس مالية او السلع الاولية او المواد المصنعة التامة او المواد النصف مصنعة

العوامل المؤثرة على الاستثمار

سعر الفائدة و الاستثمار علاقة عكسية

الادخار و سعر الفائدة علاقة طردية

دالة الاستثمار: ث = ثَ - ثا ف

او ممكن نقول ث = م - ب ف ← سعر الفائدة

مستوى الاستثمار ← مقدار ثابت ← معدل التغير في الاستثمار

اوجد قيمة الاستثمار إذا علمت ان دالة الاستثمار

ث = ٧٥ - ٢و٠ ف علما بأن سعر الفائدة ١٥٪

ث = ٧٥ - ٢و٠ × ١٥/١٠٠ = ٧٤,٩٧

الكفاية الحدية للاستثمار "رأس المال" هي عبارة عن سعر الخصم الذي يجعل القيمة الحالية لسلسلة الغلات الصافية المتوقعة من وحدة جديدة من الاصول الرأسمالية مساوية لتكلفتها او ثمن عرضها و يرمز لها ب الرمز ث

مثال

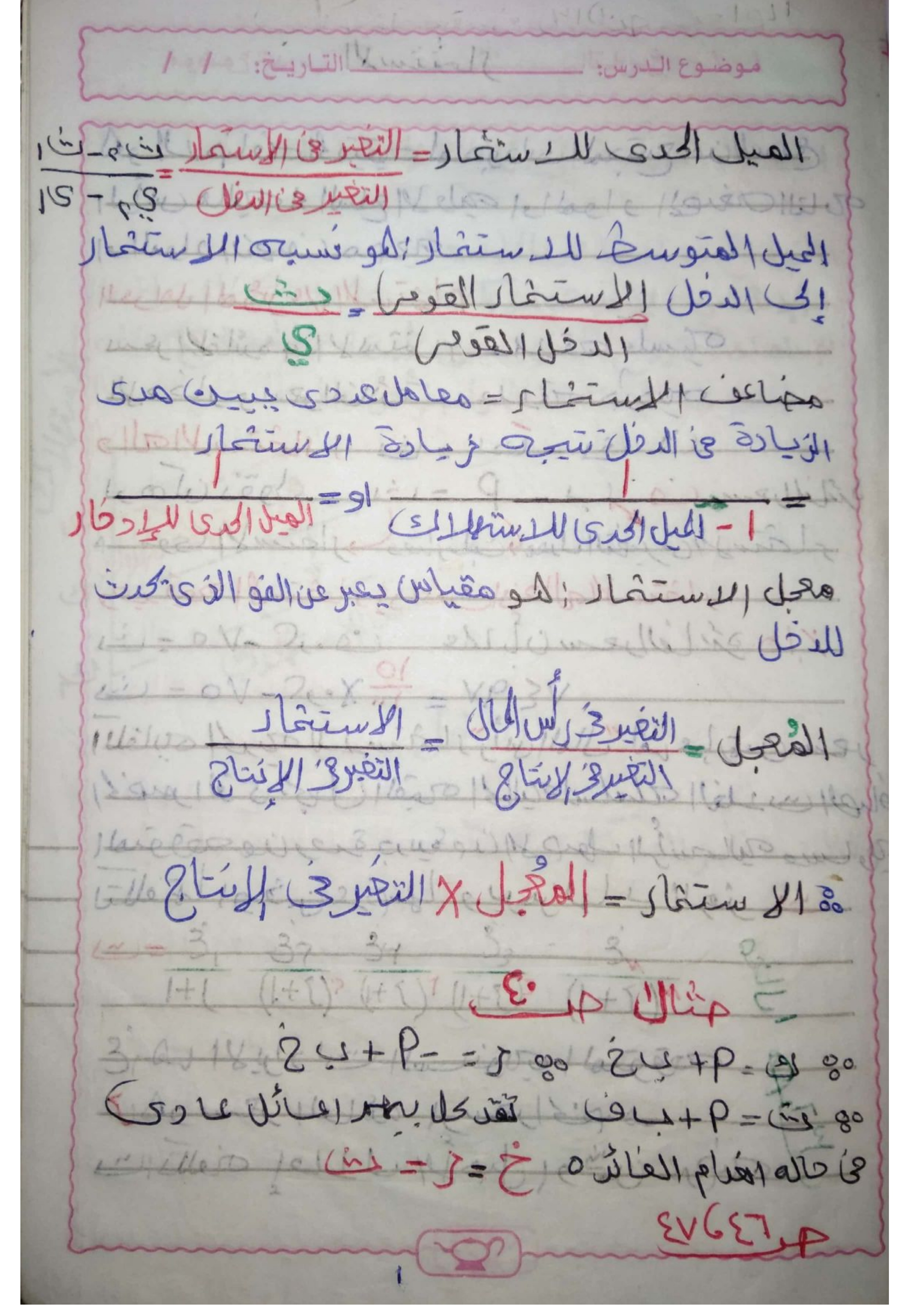
ث = ع١/(١+ر) + ع٢/(١+ر)٢ + ع٣/(١+ر)٣ + ع٤/(١+ر)٤ + عن/(١+ر)ن

ع: هي الايرادات السنوية المتوقعة

ر: هو سعر الفائدة او سعر الخصم

ث: تكلفة إحلال الأصل او ثمن عرضه

مهم



موضوع الدرس: ______ التاريخ: / /

الميل الحدى للاستثمار = التغير فى الاستثمار / التغير فى الدخل = $\frac{ث_2 - ث_1}{ي_2 - ي_1}$

الميل المتوسط للاستثمار: هو نسبة الاستثمار إلى الدخل = الاستثمار القومى / الدخل القومى = ث / ي

مضاعف الاستثمار = معامل عددى يبين مدى الزيادة فى الدخل نتيجة زيادة الاستثمار

= 1 / (1 - الميل الحدى للاستهلاك) او = 1 / الميل الحدى للإدخار

معجل الاستثمار: هو مقياس يعبر عن النمو الذى يحدث للدخل

المعجل = التغير فى رأس المال / التغير فى الإنتاج = الاستثمار / التغير فى الإنتاج

∴ الاستثمار = المعجل × التغير فى الإنتاج

مثال ص ٤٠

∴ ي = م + ب خ ∴ ر = -م + ب خ

∴ ث = م + ب ف تقدحل بنفس المسائل عادى

فى حالة اهتمام العائد ٥ خ = ر = ث

ص ٤٦ ، ٤٧

موضوع الدرس: النقود التاريخ: / /

هي اداه أو وسيله تتمتع بقبول عام من جميع افراد الدوله وتستخدم كوسيله للحصول على جميع انواع السلع المختلفه والخدمات

الزيادة فى الدخل = كمية النقود × سرعه دورانها

دوافع الطلب على النقود

١- دافع المعاملات ط ع يتناسب طردى مع الدخل

٢- دافع الاحتياط ط خ طردى مع الدخل

٣- دافع المضاربه ط م عكسيا مع سعر الفائدة

الدخل القومى "الطلب الكلى على النقود"

= مجموع دوافع الطلب على النقود ط ع + ط خ + ط م

سرعه دوران النقود = الدخل القومى / عرض النقود = الانفاق الاستهلاكى / كمية النقود المعروضه

وظائف النقود :- × الطلب على النقود = الدخل / عرض النقود

١- وسيط المعاملات او المبادلات

٢- مقياس للقيمه

٣- وسيله للاحتفاظ بالقيمه

٤- وسيله للدفع المؤجل

انواع النقود :

١- نقود معدنيه تمتاز بسهوله المعاملات والتبادل

٢- نقود ورقيه

٣- نقود الزاميه مثل ط م - مستندات - ورق بنكنوت

كمية النقود ~~المطلوبه~~ المعروضه = الدخل القومى / سرعه دوران النقود

مضاعف النقود = 1 / معامل الطلب